

مراجعة الدرس الأول

الفكرة الرئيسة

السؤال الأول:

ما الاحتكاك؟

المفردات

السؤال الثاني:

ماذا يُسمى السطح الذي يتحرك عليه جسم يتكون سطحه من نتوءات وأخاديد صغيرة؟

السؤال الثالث:

لماذا تختفي النقوش في إطارات السيارة مع مرور الزمن؟

مهارة القراءة

السؤال الرابع:

لماذا يكون سطح أرضية لعبة البولنغ ناعماً؟

الإستنتاج	ارشادات النص

المفاهيم الأساسية

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الخامس:

أي من العوامل الآتية تعتمد عليها قوة الاحتكاك؟

- أ- طبيعة السطحين المتلامسين ووزن الجسم المتحرك.
 ب- درجة حرارة الجسمين المتلامسين وطبيعة السطحين المتلامسين.
 ج- وزن الجسم المتحرك وطول السطح.
 د- درجة حرارة الجسمين المتلامسين ومساحة السطح.

السؤال السادس:

القوة التي تنشأ عند حركة جسم ما على سطح جسم آخر وتؤثر في اتجاه معاكس لاتجاه الحركة هي قوة:

- أ- المغناطيس.
 ب- الاحتكاك.
 ج- الجاذبية الأرضية.
 د- الاحتكاك.

التفكير الناقد

السؤال السابع:

ما سبب وجود سائل بين العظام في المفاصل؟